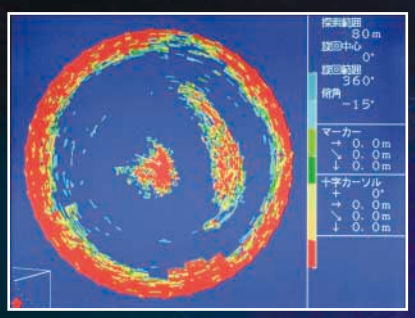
TAIYO

10.4インチカラー液晶ソナー

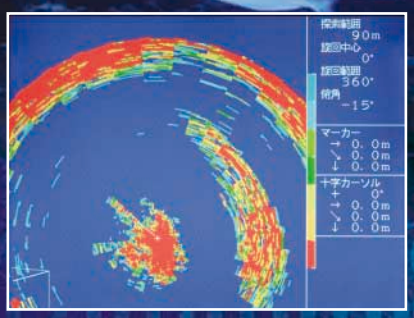
TES-4000

- 小型・軽量・安価で小型漁船に最適
- 高輝度TFTカラー液晶の採用で鮮明な画像を実現
- コンパクト設計の4インチ径ドーム昇降機を装備
- 3種類の表示モード、全周360°ソナーモード/オフセンターモード/サイドスキャンモードを装備

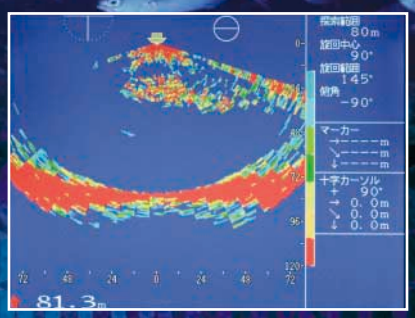
▼表示モード



ソナーモード



オフセンターモード



サイドスキャンモード

カラー液晶ソナー TES-4000

▼仕　様

指示部	
ディスプレイ	10.4インチ TFT カラー液晶
表示モード	ソナーモード、オフセンターモード、サイドスキャンモード
電源	20 - 30 VDC, 50W (昇時80W)
俯角可変範囲	+5 ～ 0 ～ －90 (1 ステップ)
データ表示	レンジ、レンジスケール、俯角、俯角図、セクター角表示、旋回中心角度、リングマーカー（直線距離、水平距離、深度）、干渉除去、十字カーソル(方位、直線距離、水平距離、深度)、感度、TVG のグラフ表示、色見本、スキャンイメージ2種、自船位置、VRM、深度（自船真下探索時） *コンパス表示、*船速、*緯度・経度、*水温
付加機能	操業モード(2×2種)、オフセンター(切替4ヶ所)、ターゲットロック(反転/魚群追尾)、トレイン補正、パルス幅切替、色調選択及びカラーパレット機能、感度補正、TVG 切替、ダイナミックレンジ、弱反応消去装置、出力低減装置、ホイスト突出確認ランプ、感度、遠感度、泡消し、輝度調整、スタビライザー機能、*サウンドーム自動格納
外部入力	入力: NMEA 0183（緯度・経度、船速、針路、水温）
外部出力	出力: 送信トリガ

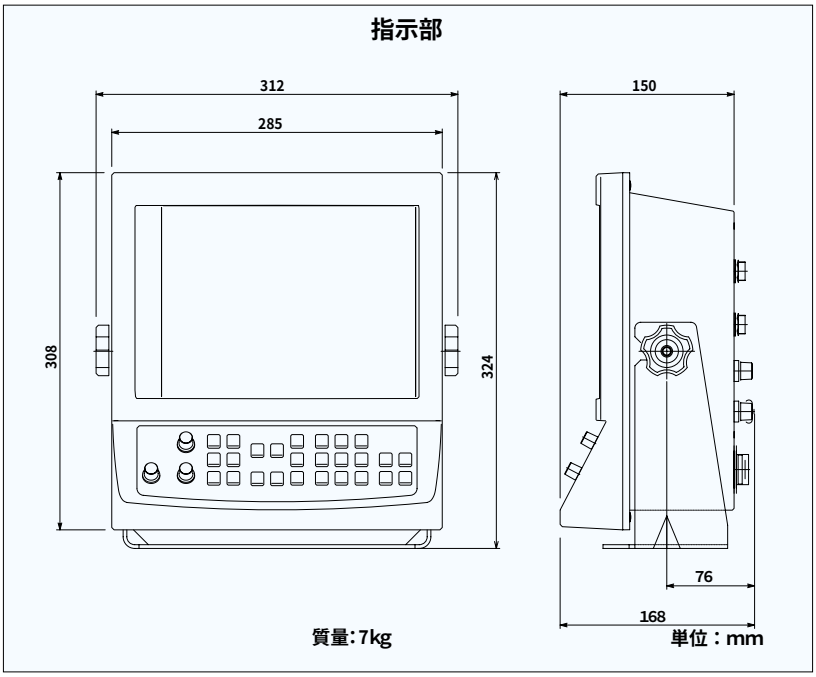
*印は外部装置の接続が必要です。

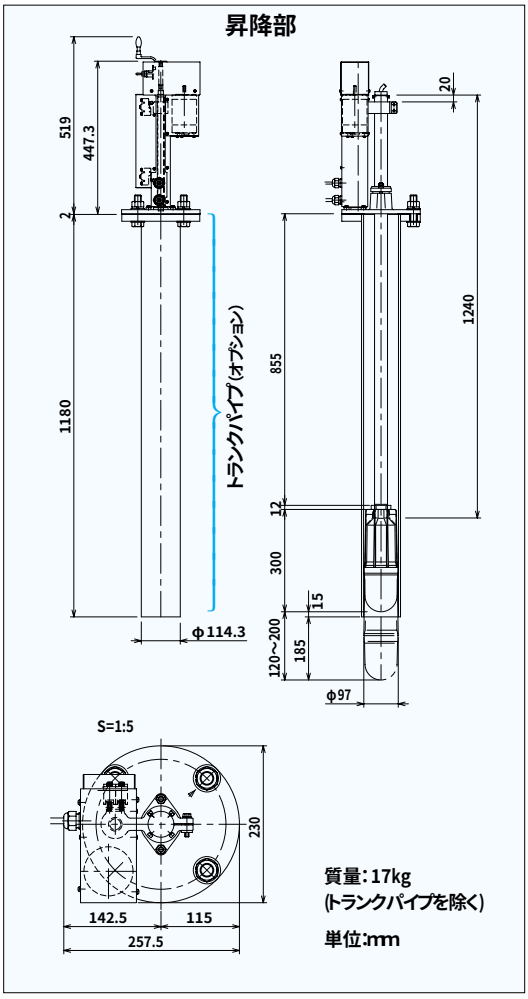
昇降部	
周波数	200 kHz
方式	サーチライト方式
送信出力	800 W
昇降ストローク	120 ～ 200 mm
昇降時間	7秒（200 mmストローク、24V使用時）
昇降方式	電動（電源スイッチに連動）

旋回範囲	
ソナーモード	(5° step) 5°, 25°, 45°, 85°, 125°, 165°, 205°, 360°
	(10° step) 10°, 30°, 50°, 90°, 130°, 170°, 210°, 360°
サイドスキャンモード	(5° step)3°, 27°, 45°, 63°, 93°, 117°, 147°, 177°
	(5° step) 5°, 25°, 45°, 65°, 95°, 115°, 145°, 175°

探索範囲		
単位		範囲
	メートル	0 - 10 - 100 (10ステップ)　100 - 300 (20 ステップ)
	ヒロ	0 - 10 - 200 (10 ステップ)

▼外形・寸法図





⚠ ご注意：　本製品をご使用になる前に、必ず、取扱説明書をよくお読みください。
*仕様及び外観は改良のため予告なく変更することがあります。

太洋無線株式会社

本社営業部〒144-0033 東京都大田区東糀谷2-11-18　電話(03)5735-1207　FAX(03)5735-1683
福岡営業所〒810-0075 福岡市中央区港2-2-11 (広田ビル)　電話(092)771-2367(代)　FAX(092)713-9139
神戸営業所〒650-0012 神戸市中央区北長狭通4-9-26 (西北神ビル5F)　電話(078)392-3717(代)　FAX(078)392-3887
北京代表処 中國北京市朝陽區東三環北路3號 幸福大厦13階1318室　電話86-10-6463-0921　FAX86-10-6463-0925
台湾太洋無線股份有限公司 中華民国高雄市前鎮區衙路288-6號之2F-2　電話886-7-815-8075　FAX886-7-815-7319

ISO9001
ISO14001

http://www.taiyomusen.co.jp

TF-708J 1-0609-20 NMP-1　TCC0017